

110 年公務人員傑出貢獻獎得獎人具體事蹟簡介

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
1	陳先成	監察院 副執行秘書 23年	行政、法制 與文教 簡任第十二 職等	1、查舉重大司法案件，彰顯監察院「整飭官箴」、「澄清吏治」目標 (1) 查舉公務員懲戒委員會(以下簡稱公懲會，現改制為懲戒法院)前委員長石○欽長期與商人翁○○不當往來違反司法風紀案。基於保護個資及發現真實，陳副執行秘書親赴臺灣臺北地方檢察署調閱卷證，耙梳整理，排除萬難，監察院終通過石○欽彈劾案，並促使行政院與司法院擴大查處涉案司法官員，臺灣高等檢察署並為諸○恩提起再審，重塑臺灣司法風紀。 (2) 協查臺灣桃園地方法院法官俞○華遲延案件，保障訴訟基本權利。陳副執行秘書奉蔡監察委員崇義之命，全面清查俞員自擔任法官起歷年審判案件，確認其遲延情形與違失，107 年 12 月 4 日提案彈劾，同年 12 月 12 日監察院通過調查報告，並數次至公懲會蒞庭辯論，終於 108 年 8 月 15 日經司法院職務法庭判決免除俞員法官職務。 2、洗冤白謗，救濟無辜，彰顯「紓解民怨」、「保障人權」 (1) 協查謝○宏之 89 年歸仁雙屍命案更七審案件，發現真實，洗刷冤屈。陳副執行秘書考量本案無端殺害 2 條人命手段殘忍，建議王監察委員美玉先調卷研究，並隨同訪談被告等，研判確有冤抑情事，於 107 年 7 月 11 日提出調查報告，建請法務部研提非常上訴及再審，嗣於 109 年 6 月 11 日經臺灣高等法院臺南分院判決無罪確定，冤獄 18 年，終得平反。 (2) 協查呂○鎧之 82 年殺人案更六審案件，務求真實。陳副執行秘書奉蔡監察委員崇義指派調查，為尋找相關偵查卷證，建請監察委員率隊至機關檔案庫查證、調閱資料，履勘現場，模擬路線，並請鑑識專家提出報告，本案在調

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				查期間，最高檢察署曾向監察院調取相關卷證，於本（110）年 4 月 17 日提起非常上訴，現仍積極查處中。 3、察理行政，革新制度，促使有關機關修法 (1) 協查維冠大樓倒塌案，促使內政部提出不動產開發業專法草案，並檢討修正建築法相關條文，期藉由第三方公正單位辦理審查、現場勘驗及竣工查驗，以確保建築物設計及施工品質。 (2) 協查觀察勒戒案，因當時法律就觀察勒戒處分之執行，有繼續施用毒品傾向者，未明定法院應裁定強制戒治之期限，肇致觀察勒戒執行期滿，受觀察勒戒人之人身自由仍被剝奪，未即時受到法院保護涉有違失部分，提出調查意見，促使司法院於 106 年 4 月 14 日會同法務部修正觀察勒戒處分執行條例第 8 條規定，立法院於 107 年 6 月 13 日完成修法，保障人身自由與公平法院原則。 4、真相還原、和解共生，釐清戒嚴時期泰源事件全貌 協查泰源事件案，陳副執行秘書除調閱機關卷證，隨同王監察委員美玉履勘法務部矯正署泰源技能訓練所、綠島監獄及諮詢學者專家外，並依法學方法、經驗法則及論理法則推理分析，協助釐清重大疑義，於 108 年 5 月 17 日提出調查報告，復建請王委員巡察行政院時提出相關建議，致促進轉型正義委員會於本年 1 月 13 日研擬公告「威權統治時期國家不法行為被害者權利回復條例」草案。另監察院就上開調查報告，於 108 年 12 月重新整理編印「1970 後山風雲-未竟的泰源革命」，該書係迄今為止係就泰源事件最完整詳實的著作。
2	吳淑慧 (女)	衛生福利部中央健康保險署組長	工程、技術與交通	1、因應 COVID-19 疫情期間，帶領團隊迅速完成各項防疫管控及振興券介接系統

編號	姓名 (性別)	服務機關、職 稱、服務年資	專業屬性類 別、官職等	具體事蹟簡介
		36年	簡任第十一 職等	(1)109 年大年初一，因應中國武漢傳出有不明原因肺炎病例，為讓診間醫師插上健保卡即可得知病患是否近期內從武漢回國，以提高警覺及作出適當的判斷，吳組長立即規劃及建置「特定地區旅遊及接觸史查詢作業」系統，並逐步增加「特定職業別或群聚史」等提示訊息，加速就醫民眾疫情篩檢。 (2)為在最短時間內開發出可供民眾、藥局和衛生所使用之口罩販售系統，吳組長率領資訊組同仁，於短短 3 天內，開發完成「防疫口罩管控系統」，配合防疫政策，使口罩順利開賣。 (3)配合政府振興三倍券、藝 FUN 券及動滋券預約及領用政策，結合郵局、文化部及教育部等機關，進行健保卡及「健保快易通 APP」資料介接，讓民眾可以快速進行身分驗證、進行預購及領券作業，彰顯政府施政成效。 2、運用科技提供多元 E 化、M 化健保資訊服務，提升簡政便民成效 推動「雲端安全模組虛擬化」及「醫事卡快速認證」，讓特約醫療院所可線上免費申請雲端安全模組認證，節省院所 SAM 卡申辦時間及讀卡機費用，並提供更完善的醫療服務。 3、掌握科技發展趨勢，建置決策支援、學術研究、大數據分析處理平臺 (1)引進 AI 人工智慧、機器學習等新技術，進行醫療申報資料 AI 異常偵測建模作業，協助醫療費用審查作業，減少重複檢驗，確保就醫安全。 (2)自 107 年起提供電腦斷層掃描 (CT) 與核磁共振 (MRI) 等醫療影像資料上傳雲端，俾利醫療院所跨院查詢，並於 108 年 6 月起將去識別化之影像資料開放產學合作加值應用，促進產業發展。 4、建置健保資訊系統，提供跨機關資料共享與整合服務應用

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				(1)運用健保資源進行跨機關資料交換與分享，包括與衛生福利部(以下簡稱衛福部)疾病管制署及衛福部醫事司合作，透過健保 IC 卡就醫資料即時上傳，提供於 COVID-19 疫情監控及全國災害緊急應變所需之重要醫療資訊。 (2)積極與外機關介接健保卡身分認證機制，提供民眾使用健保卡，即可方便的在各機關網站內註冊使用，如 109 年一般綜合所得稅報稅採健保卡報稅服務佔報稅總件數 44.38%。 5、屢次代表國家出席國際會議及接待外賓，宣揚防疫實力，表現亮眼 吳組長嫻熟健保資訊業務且具有流利的英文表達能力，為接待外賓展示健保資訊實力的最佳人選。另外，自 COVID-19 疫情蔓延以來，我國防疫成就為世界各國希望取經的對象，吳組長自 109 年以來，代表出席多場國際線上視訊會議，分享資訊防疫及健保經驗，宣揚我國防疫實力，表現亮眼。
3	張華砦 (女)	花蓮縣環境保護局 科長 17年	衛生、醫療與環保 薦任第八職等	1、改變消費型態，推動餐具免費借用措施，有效垃圾源頭減量 為推動垃圾源頭減量，張科長於 109 年全國首創訂定「花蓮縣環境保護局餐具借用要點」，針對各項大型活動均辦理餐具租借服務，包括全民運動會期間工作人員使用不鏽鋼餐盒、太魯閣馬拉松期間提供 12,000 個環保杯供選手使用，以及於東大門夜市辦理環保餐具租借活動，藉由大型活動的垃圾減量方式，帶動一般民眾隨身自備環保餐具習慣，減少一次性用品的使用量，有效從源頭降低垃圾量。 2、推動全國首例之水泥窯協同處理廢棄物促參案 考量花蓮縣與宜蘭縣簽訂 20 年期之垃圾區域合作處理計畫將於 114 年到期，為尋求花蓮縣永續性、全面性之垃圾自主處理機制，推動與台○水泥股份有限公司和平廠協同處

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				理廢棄物促參案，並於 108 年 12 月 11 日完成簽約，優先處理花蓮縣生活垃圾，後續開挖長期掩埋之垃圾予以分類打包後，直接送往水泥廠，藉此縮短由宜蘭利澤焚化廠代燒垃圾量之限制及垃圾轉運距離；另透過垃圾分解氣化產生熱能以取代生煤，成為水泥窯輔助燃料，此項促參案獲得財政部頒發新臺幣（以下同）700 萬元獎勵金。 3、開創智慧城市科技執法，勇率團隊維護環境正義 中○紙漿股份有限公司花蓮廠所排放之製程異味，影響花蓮居民的生活品質甚鉅，多年來張科長親自帶領團隊，不論日夜或假日加強查核與管制，更邀請學者組成勘查診斷小組進行現勘，同時導入紅外線熱顯儀、六用氣體偵測器等科技執法利器，並採購異味採樣器，民眾陳情即可立即採樣，有效掌握廠區污染排放對周界環境的影響，即時提供廠方可行的改善方向與建議，有效改善空氣品質，維護環境正義。 4、設置廚餘高效能處理系統，提高廚餘去化效率 為促進垃圾源頭減量，發展循環經濟，張科長積極向行政院環境保護署爭取 6,000 萬元補助經費，設置兩套廚餘高效能處理設備，讓廚餘在 24 小時內快速腐熟發酵，將廚餘轉換為有機肥料或土壤改良劑回饋鄉親，推展農業經濟循環利用及友善土地有機農作。 5、遏止電廠超量使用燃煤發電，判決勝訴充裕縣庫 為遏止和○電力股份有限公司超量使用燃煤，增加發電獲取不法利益一案，歷經 5 年之行政訴訟及親自參與調查或言詞辯論程序，於 106 年 7 月 20 日經最高行政法院判決花蓮縣政府勝訴確定，合計違法發電獲利共

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				計 4 億 4,192 萬 9,966 元全部繳納花蓮縣庫，對於充裕縣庫經費著有績效。
4	陳威明	臺北榮民總醫院 醫師兼副院長 32年	衛生、醫療 與環保 師(一)級 (相當簡任)	1、拓展醫療外交，宣揚臺灣醫療實力 (1)紐西蘭毛利國王圖黑提亞(Tuheitia)長年患有糖尿病，因併發症影響而被建議需截肢，後來在臺灣友人的介紹下，於 106 年 7 月到臺北榮民總醫院(以下簡稱北榮)就醫，經陳副院長親率北榮醫療團隊精心診治，成功治療毛利國王腳部重疾。毛利國王經過治療後，對臺灣醫療水準非常佩服與驚艷，於當年 8 月回國後，積極促成紐西蘭當地醫療機構於 9 月份來臺交流，不但為醫療外交增添佳話，也是醫療新南向政策成功的最佳證明。 (2)北榮骨科享譽全球，自 90 年起率先施行微創全人工髖及膝關節，吸引超過 20 個國家的病人赴臺接受骨腫瘤或關節手術，手術成果更吸引全球諸多國家骨科醫師來臺學習，更成為美國哈佛大學海外訓練醫院，本年 4 月，陳副院長成為國內首位接任亞太骨骼肌肉系統腫瘤學會理事長，期望透過醫療外交之交流，展現北榮醫療實力，並宣揚臺灣醫療技術的傑出成果。 2、視病如親用心照護，戮力盡職功在杏林 (1)自 77 年迄今，完成逾 3 萬例骨科手術，照護臺灣 6 成以上的骨肉癌病患。骨肉癌好發於青少年，對陳副院長而言，每個孩子都很珍貴，「我都會用 2、3 倍的心力去照顧他們，給予他們更多的關愛」，一切以病人利益與未來為優先考量。並承先啟後，為國作才，榮獲 19 次優良教師，並獲頒北榮醫教奉獻獎，培育無數仁心仁術好醫師。 (2)有感於骨肉瘤是一個長期抗癌的過程，多數的檢查都無法於 1 天內完成，對於陪同家屬而言，住旅館將是一筆不小的開銷，為了讓遠道就醫的病友與家屬，有一個免費暫時棲身之處。在陳副院長及吳主任博貴號召下，107 年於新北市紅樹林成立「骨肉瘤關懷之家」，

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				讓外縣市的患者及家屬不只縮短住院天數，節約健保資源，也省下住宿旅館的費用，成為病人口中的「陳健保」、骨肉瘤病童口中最善良的「陳爸爸」，這項善舉也讓陳副院長獲得「2018 台灣義行獎」的殊榮，陳副院長兼具醫療創新作為與視病如親，全心照護病患的溫度，功在杏林。 3、國家重大災難事件，即馳救援 107 年宜蘭普悠瑪出軌翻覆及 108 年蘇澳南方澳斷橋事件，第一時間親赴北榮蘇澳分院指揮調度，立即啟動醫療支援機制，救治傷者，安排後續治療及轉院事宜，並協助罹難者遺體安置，安撫家屬情緒，避免可能爆發的衝突和紛爭。 4、阻絕疫情傳播鏈，採檢國家隊征戰成功 (1)COVID-19 疫情期間，陳副院長指導病理檢驗部同仁儘速研究國外「池化核酸檢測(pooling PCR)」的準確性，超前部署、放大檢驗量能，以因應國內 COVID-19 疫情大量快篩的超前部署。 (2)帶領北榮團隊，有效阻絕疫情傳播鏈，破曉急赴京元電子、濱江果菜市場、萬大路魚市場及臺北市公有環南市場，短短 1 個月 4 次萬人大規模戶外 PCR 採檢，運用快速累積經驗值並不斷修正採檢動線，如同變形蟲般隨時調整改變，無論什麼惡劣環境，使命必達完成任務。「大量、速度、精準」的採檢作業模式，被譽為「PCR 核酸採檢國家隊」的北榮團隊，更是國家防疫的重要成員。
5	顏能通	臺南市東區區公所 區長 18年	行政、法制與文教 簡任第十職等	1、眾志成城，化腐朽為神奇，共同研發菱殼炭處理系統專利 官田菱角是臺灣廣為人知的農產品之一，每年菱角季後產生的大量菱角殼廢料，大多被農民隨意丟棄或露天燃燒，造成官田環境、衛生及生態的污染；為解決菱角殼帶來的環保問題，顏區長邀請國立成功大學林教授弘萍共同研發「菱角殼炭化處理系統」，並成功獲

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				得國家專利(M551186)認證，此處理系統將廢棄菱角殼循環再利用，以在地取材、在地處理及在地使用的推動模式，解決官田農民長年頭痛的農業廢棄物問題，達到「減廢、減費、減碳、固碳」之永續目標。 2、以菱殼炭凝聚社區及學校，推動「官田烏金社區合作社」社會實踐平臺 (1) 為發展社區經濟及活化社區，顏區長於高齡化的拔林社區，發展社區特色文創產品—菱炭吸附包，經由區公所推廣販售，以及贈與臺南市政府復康巴士改善車內空氣品質，最後將獲益回饋於社區弱勢及老年人之共食或照護之用，凝聚社區力量，打造協力互助的生活模式；107 年官田國中在顏區長協助及認養下，將校內的閒置空地，與學校師生共同規劃為官田菱殼炭推動食農教育的實作場域，並由顏區長與林教授弘萍等共同設計開發出可燒製菱炭，也能烘烤食物的烤爐—「官田窯」，並獲得國家專利(M542026)認證，使官田窯成為社區及學校的特色料理。 (2) 顏區長集結里長、社區理事長、國中小校長、青農、老農等力量，加上官田社區的社區廚房料理、隆田社區菱炭園藝、東西庄菱角彩繪及菱染、拔林社區曬殼製炭等社區協力合作，於 106 年建構烏金社區經濟聯盟，並創立跨社區參與平臺—「官田烏金社區合作社」，帶動區域農產品轉型及提高附加價值，不但吸引青壯年返鄉，並促使參與合作社之長者，於參與過程中得到成就感，享受不老生活，獲頒 2018 健康城市暨高齡友善城市獎「不老獎」佳績。 3、熱血公務員將菱殼角變「菱炭」，用烏金打造「菱殼炭」地方創生典範 顏區長經由官(官田區公所)、民(菱農)、社(官田烏金社區合作社)、產(官田烏金那顆炭國際有限公司)四方合作，持續推廣菱殼炭經

編號	姓名 (性別)	服務機關、職稱、服務年資	專業屬性類別、官職等	具體事蹟簡介
				濟，製作菱炭杯、菱炭吸附包等多樣高附加價值衍生產品，並建立菱炭森活工場、菱炭森活館等觀光休閒展售店，串聯官田 10 大景點以行銷官田菱角，打造出以菱殼炭為主的「官田烏金創生計畫」地方創生品牌，增加農民收益、提供多元就業機會、吸引青年返回家鄉，並獲選為國家發展委員會地方創生示範場域，可謂實至名歸。
6	鄧巧羚 (女)	臺灣臺北地方檢察署 主任檢察官 16年	審檢、調查與安全 本俸七級 (相當簡任)	1、追求正義堅守檢察官志業，維護社會安寧澄清吏治 鄧主任檢察官任職臺灣臺北地方檢察署期間(102 年~106 年)，積極偵辦及公訴蒞庭永○餘集團違法放貸弊案、老○利貿易公司行賄公立醫院醫師案、海巡署分隊長詐領檢舉獎金案、前臺○大學教授詐領前行政院國家科學委員會及行政院農業委員會補助案、鼎○集團詐貸 37 億餘元案、力○東森集團掏空案、前調查局局長葉○茂洩密等案，針對社會矚目之重大經濟犯罪及公務員貪瀆犯罪，不畏強權及壓力，親自帶隊蒐證釐清犯罪真相，將被告起訴定罪，並積極查扣不法犯罪所得，維護社會秩序安定、端正公務機關廉潔風氣，彰顯司法正義，106 年榮獲中華民國第 24 屆十大傑出女青年殊榮，優異表現深獲肯定。 2、推動法務部重大法制及政策，健全我國刑事司法體制 (1)鄧主任檢察官經法務部指派參與多場國民法官法及子法之法制研修會、說明會、公聽會、協商、模擬法庭，並參與立法院法案審議過程，適時向立法委員說明及解釋法案內容，於 109 年 7 月 22 日三讀通過後，使我國全體國民均有機會進入法庭，實際參與刑事審判，為我國司法制度開創新紀元，意義非凡。 (2)為降低刑事犯罪被告逃亡機率，規劃建構科技設備監控防逃機制，曾前往韓國考察，督導臺灣高等檢察署建構全新之科技設備監控中

編號	姓名 (性別)	服務機關、職 稱、服務年資	專業屬性類 別、官職等	具體事蹟簡介
				心，避免被告逃匿、有效追緝，維護司法公信力。 (3)建立「被害人刑事訴訟資訊獲知平臺」，提供即時、正確之資訊予被害人，讓被害人在第一時間獲悉案件正確資訊，體現司法為民服務的理念，落實溫暖又富有同理心之司法制度。 (4)因應各界關切之精神障礙犯罪事件，鄧主任檢察官代表法務部與衛福部勘察多處醫療院所及召開多次會議，規劃司法精神醫院之安全維護設備及人力，使司法精神醫院建置逐漸具體化，綿密社會安全網絡，保護人民生命財產安全。 (5)為建立證物保管之連續性及完整性，鄧主任檢察官規劃以數位照片監管證物同一性之制度，並組成「檢察機關贓證物數位化管理專案小組」，積極建置科技化贓證物庫管理系統，推廣臺灣臺中地方檢察署以 RFID (無線射頻辨識 Radio Frequency Identification RFID) 技術管理贓證物庫之方式，並協同臺灣高等檢察署巡迴視察全國各地檢署之贓證物庫，協助指導贓證物庫革新方式；同時積極爭取毒品防制基金作為經費來源，逐步完善檢察機關贓證物庫保管方式，實現司法正義。 3、深耕法律教育，提供民眾法律常識 擔任民視「台灣交通電視台」與法務部合作「生活全都 LAW」節目主講人，推廣法律與生活相關主題，提供民眾多元法律常識；前進各大專院校宣導國民法官法新制，嘉惠學子；鄧主任檢察官為法務部人權種子教師，藉由自身豐富實務經驗，深化公務機關對公民權利與國際公約意識，績效卓著。

110 年公務人員傑出貢獻獎得獎團體具體事蹟簡介

編號	團體名稱	機關別	具體事蹟簡介
1	新北市政府團隊-整頓五股垃圾山，維護治安、環安、公安，提升環境品質、共創安居樂業	地方	1、翻轉五股垃圾山，把不可能化為可能 昔日五股垃圾山，非法棄置物長期堆積、惡臭飄散，產生環境安全問題；不肖業者黑道盤據、開設賭場，形成嚴重治安問題；違章建築林立、失火頻傳，造成公共安全問題。團隊自 108 年 8 月 12 日起推動都市計畫發布前試辦計畫，透過專法輔導當地民眾申請土地及建築物合法使用、留設綠化及開放空間、產業納管等創新作為，同時杜絕非法及具污染、危害公共安全之產業，輔導違規廠商合法化。短短 1 年半的時間內，成功整頓沉痾多年的五股垃圾山，拔除「城市之瘤」的惡名，並於 109 年 11 月 27 日舉辦「翻轉五股城市再生論壇」，邀請在地廠商業者、專家學者、外縣市機關及市政府相關局處一起分享計畫執行過程及心得，並獲得廠商業者到場致謝，團隊協力合作攜手民眾共同參與，把不可能化為可能，足堪典範。 2、現地改造就地復貌，打造五股夏綠地 團隊推動試辦計畫，輔導業者取得合法土地使用，並就適用產業、建築樣式、架設太陽能發電系統、建置雨水回收再利用系統等妥予規範，達到環保永續經營之發展願景。另協調財政部國有財產署將區域內國有地，打造成為綠化空間，修繕崎嶇道路，就地取材，透過藝術引入創造五股新「垃」園，利用涵管彩繪型塑五股新「冪」境，共完成 5 處公園綠地、1 條聯外道路、中央軸帶綠廊及道路興闢，提升市民健康生活及新北地景生態多元性，成為藍色淡水河旁綠色基盤系統之一。 3、顛覆公部門本位主義，創造橫向縱向合作典範 團隊由下而上組成運作，年輕公務人員勇於任事，激發長官全力支持的意志力，由上而下的重視，給予團隊信心及面對威脅與壓力時，必要的保護，堵車、跟車、追打、查緝，成員深入險境亦不畏懼，打造公務人員新形象。推動過程中，團隊秉持「不問工作屬誰，只問如何解決」的橫向默契，不同局處的成員從解決問題的角度調整自己的態度行為，每週開會化解認知歧異，放棄本位思維，逐漸磨合成為新北市乃至於各地方政府中，前所未見的跨領域執行團隊。 4、民之所向竭力達成，勤於溝通互助互信

編號	團體名稱	機關別	具體事蹟簡介
			團隊抱持「民眾的事就是我們的事」的態度，全力輔導 1,200 位地主、677 家廠家業者申請合法使用，總計召開超過 200 場協調會議。輔導過程中，主動出擊，瞭解每個廠家的問題，分別找出解方；落實行動治理，於當地五股區公所提供單一窗口諮詢，讓民眾「找得到人問」、「問題立即處理」；採聯合審查方式，由興辦事業計畫主管機關直接召開會議邀集相關局處進行審查，一次性告知補正內容；設立翻轉五股一試辦計畫專屬網站，提供專業人士建議名單及公定價格，資訊公開透明化，降低民眾不安因素等，使民眾從抗爭到感謝，再到主動協助維護、改善區內環境，帶給五股居民安居樂業的新環境。
2	衛生福利部「離島醫療照護創新里程-優化空中急重症轉診後送機制」	中央	1、優化空中急重症轉診後送機制，「全國首創緊急救護空中轉診智慧平臺」 原鄉離島每年觀光約 300 萬人次，空中轉診任務平均約每日 1 次，每次任務執行至少 6 人。衛生福利部（以下簡稱衛福部）緊急空中轉診作業計畫歷經約 20 年，約 40%轉診後送在夜間執行，而夜間飛安風險為白天的 3 倍，減少不必要的夜航(後送)，成為團隊思考改變的驅動力；團隊實地走訪空中轉診審核中心、離島醫院及衛生所等，聆聽在地需求，找出問題背後的痛點：網路寬頻受限、申請空中轉診後送過去一直是「人工、紙本、傳真、電話」的作業方式耗工費時及行政負擔、病人病史與健康資訊斷裂，以及醫病關係存在相對性的不信任等限制。面對不確定風險與需求，衛福部完成全國首創緊急救護空中轉診智慧平臺建置，並於發想設計階段獲得首屆總統盃社會創新黑客松卓越團隊獎的肯定。 2、連結 4 項病歷資料庫、突破 6 項法規限制、創新緊急救護空中轉診樞紐－衛星的軸輻模式 108 年 10 月 6 日啟用緊急救護空中轉診智慧平臺，以樞紐－衛星的軸輻模式（The Hub and Spoke Model）設計，由衛福部擔任中央雲端資訊整合中心，整合原鄉離島相關的健康資訊、醫療影像及健保雲端、電子病歷等 4 項主要病歷系統，同時採用最新國際快速健康資料交換標準（Fast Healthcare Interoperability Resources, FHIR），讓中央樞紐(衛福部空中轉診審核中心)與全國 104 處空中轉診有關的醫療院所衛星點鏈結無障礙，做到同步即時醫

編號	團體名稱	機關別	具體事蹟簡介
			療分享決策，而各醫療院所也可以選擇水平的多方與彈性運用。當第一線醫護人員需要支援時，透過平臺呼叫，由 24 小時空審中心急重症專科醫師值班，轉送後再由本島急重症責任醫院接力。因為平臺的智慧設計改變，空審作業時間從原來 30 至 40 分鐘下降為 3 至 5 分鐘；寬頻從 20Mbps 提升到 100Mbps，傳輸效率增 5 倍；同時整合離島航空器駐地計畫，讓後送航行時間可以減半，有效提升轉診後送時效。 3、緊急救護空中轉診智慧平臺大數據，可無限支援偏鄉醫療照護價值創新、可拓展區域醫療照護連結，前瞻國際醫療應用 「緊急救護空中轉診智慧平臺」已布建 105 點，原鄉離島涵蓋率是 100%，透過建立醫病共享決策機制，解決醫療後送決策的壓力與爭議，降低不必要的夜航；未來資料庫整合及大數據分析，可無限支援各類醫療照護發展，如全國急診區域聯防醫療網，持續透過跨部會經驗分享、投稿國際期刊、政策傳播溝通，增加臺灣可見度，超前部署國際醫療的基礎建設。
3	交通部公路總局蘇花公路改善工程處：幸福工程蘇花改，永續環境宜花東	中央	1、排除萬難精進作為，圓滿達成通車目標 (1)「台 9 線蘇花公路山區路段改善計畫」(以下簡稱蘇花改)的推動及環境影響評估作業起於 97 年，於 101 年 3 月起始陸續執行蘇澳東澳段、南澳至和平及和中至大清水路段之設計與施工作業，施工期間雖歷經東澳隧道抽坍、谷風隧道抽坍、中仁隧道湧水等事件，影響施工期程，但經由多次檢討協調、調整工序、團隊成員 24 小時日夜輪班及調整系統測試時程等精進作為，提高工程效率，終於如期如質完工，於 109 年 1 月 6 日開放全線通車。 (2)透過周延的防災演練及防救災緊急應變計畫研究，推動全國首創複合型點排式通風系統、水霧自動系統、自動車輛辨識及影像事件偵測系統等，建立有利救援的安全逃生環境，使得蘇澳至東澳、南澳至和平及和中至大清水各路段之三階段通車勘驗順利完成，圓滿達成通車目標。 2、落實環評承諾減少碳排，打造環保安全幸福之路 (1)東澳隧道開挖產出之碴料以鐵路運輸方式直接送到火車轉運站，不僅避開行駛原住民社區、減少砂石車交通衝擊，亦減少環境污染，大幅降低碳排放量。此外，蘇花改路線

編號	團體名稱	機關別	具體事蹟簡介
			透過截彎取直設計，有效節省行車成本與通車時間，同時避開蘇花公路山區易落石路段，有助於提高花東地區觀光效益，帶動經濟繁榮發展，亦提供花東居民一條安全、快速、幸福的回家之路。 (2) 團隊設計結合地方人文景觀意象，以所在之白米社區為發想，採米粒造型打造國內首座結合「波形鋼腹板」、「預力混凝土」及「外置預力斜索」複合材料工法的白米造型脊背景觀橋，融合公路工程與技術、原民特色與景觀，環境生態與人文之美。另為考量用路人行車安全，團隊首次嘗試以隧道組裝及推進施作的工法，將觀音隧道與谷風隧道間以「鼓音橋」聯通，並以遮光罩及隔音罩覆蓋，施工期間因組裝、運送全程都在隧道內進行，對工程人員也是一大考驗，該段獨特的聯通設計，成為觀音隧道與谷風隧道間最大的特色。 3、十年歷史十年功成，屢獲國際認證肯定 蘇花改計畫參加國際道路協會(IRF)109 年全球道路成就獎(GLOBAL ROAD ACHIEVEMENT AWARDS; GRAA)甄選，榮獲 GRAA 設計類首獎，除了讓臺灣公路工程建設得以躍登國際舞臺，也讓世界看見臺灣與認識臺灣世界級工程技術實踐力。又蘇花改工程是碳管理指標示範工程，也是全國第一個完整包含隧道、橋梁、道路、機電及交控標的碳盤查工程，經查驗機構英國標準協會(BSI)認證並頒授「臺灣 ISO 14067 碳盤查及查證聲明書」，開創道路工程推動碳管理實務之先河。
4	行政院原能委員會核能研究所核能儀器組-含再生能源之智慧配(微)電網研發團隊	中央	1、開發國內首座微電網系統，奠定微電網關鍵技術發展基礎 開發與建置國內首座與高壓饋線併接，且能接受台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）調度之百瓩級微電網示範系統，包括太陽能、風能、儲能系統及電動車等分散式能源，在系統協調控制下能與市電併聯或解聯獨立運轉，具提升再生能源利用與抑低尖峰用電等效益，研發成果奠定國內微電網之能源管理與智慧控制、電力系統、電力電子、資通訊整合等關鍵技術發展基礎，有助於產業技術提升，進軍國際市場；此外，將技術移轉至企業運用，並協助執行屏東縣政府「林邊光采溼地微型電網示範園區建置案」、新北市烏來區公所「再生能源微電網建置案」及新北市烏來區福山國小「防災型微電網建置案」等，透過不

編號	團體名稱	機關別	具體事蹟簡介
			同電力來源之整合與調控，提升再生能源使用率與普及率、再生能源發電及負載預測、儲電系統之調度控制等技術，於天災或意外發生時，微電網儲電設備能自主運轉，延長孤島運轉天數。其中新北市烏來區福山國小「防災型微電網建置案」更是國內首座偏鄉防災型微電網，在災害停電時，仍可自主運轉長達 14 天，讓福山地區揮別颱風孤島、走向綠能部落。 2、離島微電網系統實例應用，獲 APEC 智慧電網競賽銀質獎，為國爭光 研究團隊協助澎湖縣政府於澎湖東吉嶼完成國內首座離島再生能源微電網系統建置，並商轉成功，再生能源發電量占全島用電量之最高瞬間占比 92.8%，配合微電網能源預測及排程調度管理系統，有效提升離島再生能源之使用率，並降低離島燃油運送發電成本及節能減碳的目的。106 年研發團隊以「澎湖東吉嶼微電網供電系統」榮獲亞太經濟合作會議(APEC)智慧電網最佳案例競賽(Best Practice Award)銀質獎，有助於提升國際能見度。 3、開發本土化配電管理系統，協助台電公司饋線管理與快速復電 配合行政院「智慧電網總體規劃方案」目標，研發團隊開發「本土化配電網路管理系統」，於台電公司雲林區營業處上線運轉，該系統完成配電饋線監控、地理空間資訊及電力潮流運算等配電管理應用功能開發與整合，提供台電公司配電調度人員參考，協助台電公司於饋線事故發生時，完成快速復電，提升再生能源與配電系統的管理能力，並將技術移轉至民間企業，藉以扶植國內系統廠商，以達到政府推動再生能源與智慧電網的政策目標。研發團隊 109 年以「含綠能之配電饋線轉供方法」專利技術，榮獲「2020 TIE 台灣創新技術博覽會發明競賽」鉑金獎，110 年以「智慧配電網路管理系統 iDNMS」榮獲 2021 全球百大科技研發獎(R&D100)，成績斐然。